••	idex	 	
			l

Appl	ication	n/Control	No.
------	---------	-----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/891,584

ULLMANN ET AL. Art Unit

Examiner

**Dustin Nguyen** 

2154

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		,			Date	2					Cla	im	L.,
Final	Original	11/10/05										Final	Original	
	1	v											51	
	2	٧											52	
	3	· v											53	
	4	٧	L	L			L						54	
	5	v	<u> </u>										55	
	6	٧	<u> </u>	_	_	_							56	
<b> </b>	7	٧	ļ	_			_	_					57	-
<u> </u>	8	-	-	<b> </b> _	_	<u> </u>	<u> </u>						58	
	9	-			_	┡	$\vdash$		-	_			59	$\vdash$
	10 11	V		-	<del> </del>	_	├	_	_	_			60 61	$\vdash$
	12	V	$\vdash$	├			$\vdash$	$\vdash$					62	$\vdash$
<b>-</b>	13	V	-	-		$\vdash$	-	-	-	-			63	H
	14	v	$\vdash$	╢	-			-					64	$\vdash$
<b>-</b>	15	v	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_				-	65	H
	16	i -		-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		i		66	H
	17	v						$\Box$	$\vdash$		ı		67	
	18	v		Г									68	
	19	v		Γ			Г						69	
	20	٧											70	
	21	٧											71	
	22	٧					<u> </u>		L	_			72	Ш
	23	٧		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	Ш
	24	٧	L.	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74	Ш
<u> </u>	25	V	ļ	ļ		_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_			75	$\vdash$
	26	_	₩-	┝		_	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$			76	$\vdash$
-	27 28	-	┢	⊢	-	-	├	⊢	H	$\vdash$	1		77 78	$\vdash$
	29	$\vdash$	$\vdash$	⊢			-		<u> </u>				79	Н
<u> </u>	30	╌		-			┢	_	$\vdash$	H			80	H
<u> </u>	31		-	╁┈	-	-			$\vdash$				81	H
<b>——</b>	32		<u> </u>				┢		┢	_	1		82	H
-	33			İ			<u> </u>		T				83	
	34		-	T					Г				84	П
	35									П			85	П
	36												86	
	37												87	
	38	L	L	L					<u> </u>				88	
L	39	<u> </u>	L.	<u> </u>					<u> </u>	L			89	Ц
L	40		L_	<u> </u>	_		_	<u></u>	_	_			90	<u> </u>
<u> </u>	41	_	_	₽	$\vdash$	<b>—</b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91	$\sqcup$
<u> </u>	42	1	-	<del> </del>		├-	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>			92	Н
<u> </u>	43	1—	$\vdash$	├—	-	├	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			93	$\vdash \vdash$
<del></del>	45	-	├	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94 95	H
<b></b>	46	<del>                                     </del>	-	╁╌	一	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>			96	$\vdash$
<b> </b>	47	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			97	H
<b>—</b>	48	1	H	T	T	$\vdash$	t	Н	Н	$\vdash$			98	$\vdash$
ļ	49		Г	$\sqcap$	<del>                                     </del>				<u> </u>				99	
	50				Г	Г		Т	Г				100	П
		•	_	_	•		•			•	•			—

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
	51											
	52 53						Ш					
	53											
	54											
	54 55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63	L										
	64											
	63 64 65									L.		
L	66				L							
	67			٠					L			
ļ	68								<u> </u>			
	69								<u> </u>			
<u> </u>	70							_	_	_		
ļ	71 72							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			
<u> </u>	72	<u> </u>	<u> </u>				L.	_	<u> </u>	<u> </u>		
	73	$\vdash$							_	<u> </u>		
	73 74 75	L	┡		L				<u> </u>	<u> </u>		
	75	-	<u> </u>	_			-	_	<u> </u>	<u> </u>		
-	76 77	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	-		<u> </u>	├		
-	78	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	H	_	├-	├─		
-	79	$\vdash$	$\vdash$		Н	_			$\vdash$	⊢		
	80	-	H		H	-		-	-			
<u> </u>	81		$\vdash$	-	H				-	┢─		
	82	_	-	_	Н		$\vdash$	_	-	$\vdash$		
	83		_						_	$\vdash$		
	84		Н									
	85		$\vdash$									
	86											
	87											
	88											
	89											
	90											
	91											
	92		L							$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$		
<u> </u>	93		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L.	Ш	L	L.	<u> </u>		
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	L	_	ļ	<u> </u>	L	_	<u> </u>		
<u> </u>	95	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	97		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	98	<u> </u>	├	ļ.,	<u> </u>	⊢-	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>		
L	99	Ь	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		L	_	L		

Claim         Date           Image: Control of the co													
101	Cla	aim	Date										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145	Final	Original					•						
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145		101											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145		102											
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		103	L.,		_								
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		104	_		_						Щ		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145		105	-		-					_	-		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		100	$\vdash$		-		-	$\vdash$	$\vdash$				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108	-	_			-				$\dashv$		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		109	H		H	-					$\neg$		
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		110									$\Box$		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		111											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		112											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		113	Ш				L.	L		L.	Ш		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		114	<b> </b>	_	H	_		$\vdash$			Н		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		115	┝	_			_	<u> </u>			Н		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		117	H		┢		┝	-	-				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	-	118			┢	_	$\vdash$	-	H	-	$\dashv$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119		-	┢		_						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121											
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122			<u> </u>		_						
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123			_		<u> </u>		_		Ш		
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124	-		<u> </u>	-	├		-				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		125	-		-	_	-	$\vdash$	⊢	_	Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		127	╁				┢	┢	$\vdash$		Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		128	$\vdash$			_	Г				П		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		129					Τ				П		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		130											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131				L	L				Ш		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	<u> </u>		_		L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133	├-	_	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	┝	-	Н		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135	├	_	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	-	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145		136	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H		
138 139 140 141 142 143 144 145		137	Г		-		-				П		
140 141 142 143 144 145		138											
141		139											
142 143 144 145		140	匚				<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш		
143			Ш		L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н		
144 145			⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
145			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	Н		
		145	H		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H		
146		146	$\vdash$	Т		Η	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	Н		
147		147											
148		148											
149			_	L		_	$ldsymbol{oxed}$	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш		
150	L	150	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	لـــا		